

IE-SW-EL05-5GT**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Presenta la serie di switch non gestiti EcoLine**

- L'ampia varietà di numeri di porte e tipologie di supporti garantiscono una vasta gamma di applicazioni (da 5 a 24 porte).
- I modelli che supportano il Gigabit Ethernet includono il supporto Jumbo Frame per applicazioni con elevate necessità a livello di ampiezza di banda e latenza
- Adatto all'uso in ambienti industriali gravosi grazie al design robusto e un'ampio campo delle temperature d'esercizio da -40°C fino a 75°C
- Funzionamento affidabile grazie agli ingressi tensione ridondanti, ai relè di guasto e alla diagnostica con LED

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Switch rete, unmanaged, Gigabit Ethernet, Numero di porte: 5x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Nr.Cat.	2682210000
Tipo	IE-SW-EL05-5GT
GTIN (EAN)	4050118692501
CPZ	1 Pezzo

IE-SW-EL05-5GT

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	70 mm	Profondità (pollici)	2,756 inch
Posizione verticale	95 mm	Altezza (pollici)	3,74 inch
Larghezza	26,1 mm	Larghezza (pollici)	1,028 inch
Peso netto	335 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...75 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	75 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

Condizioni ambientali

Altitudine di esercizio	Altitudine, max.	2.000 m
	Testo di avviso	in conformità a UL
	Altitudine, max.	6.000 m
	Testo di avviso	per le restrizioni, cfr. la dichiarazione produttore per l'altitudine operativa alla sezione downloads
Temperatura d'esercizio , max.	75 °C	
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	

Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

Interfacce

Indicatore a LED	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100/1000M (RJ45 port)	Numero di porte	5x RJ45
Porte RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico		

MTBF

MTBF	Secondo la norma	Telcordia SR-332
	Tempo di funzionamento (ore), min.	2.556.319 h

IE-SW-EL05-5GT

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni e conformità EMC

Caduta libera	Secondo IEC 60068-2-31	Norma di sicurezza	www.weidmueller.com UL 61010-1, UL 61010-2-201
Norme EMC	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Potenza: 0,5 kV; Segnale: 0,5 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms	Urti	secondo IEC 60068-2-27
Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6		

Proprietà dello switch

Backplane dell'ampiezza di banda	10 Gbps	Dimensioni buffer pacchetto	1 Mbit
Dimensioni della tabella MAC	4 K	Supporto Jumbo Frame	fino a 9,72 KB

Tecnologia

Gestione del flusso	Standard	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3x per la gestione del flusso
Trasmissione dati	Store and Forward	

Tensione di alimentazione

Alimentazione di tensione	12/24/48 V DC, 2 ingressi ridondanti		
Assorbimento di corrente	Tensione	24 V DC	
	Corrente	0,14 A	
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC	
	Tensione, min.	10,8 V	
	Tensione, max.	52,8 V	
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì		
Protezione da sovracorrente	Sì		
collegamento	1 morsettiera a 4 poli rimovibile		

Dati tecnici

Grado di protezione	IP30	Materiale base della custodia	Metallo
Switch	unmanaged	Tipo di montaggio	Guida DIN
Velocità	Gigabit Ethernet		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02

Foglio dati

IE-SW-EL05-5GT

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E141197

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	KC certificate EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity Manufacturer's declaration for operating altitude
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Hardware Installation Guide
Cataloghi	Catalogues in PDF-format